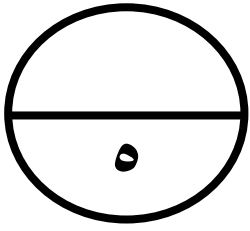


ورقة تقييمية ١



السؤال الأول : ادرس الرسوم التالية ثم أجب عن المطلوب .

الكرة (ج)



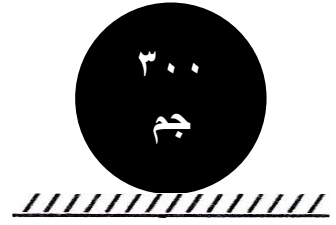
تتحرك على سطح ناعم

الكرة (ب)



تتحرك على سطح ناعم

الكرة (أ)



تتحرك على سطح خشن

- لديك ثلاث كرات من الحديد كما في الرسم السابق ، تؤثر عليها جميعاً قوى متساوية تماماً فأَيُّ من الكرات الثلاث سوف تتحرك بعجلة (تسارع) أكبر ؟

١- الكرة التي ستتحرك بعجلة (تسارع) أكبر هي

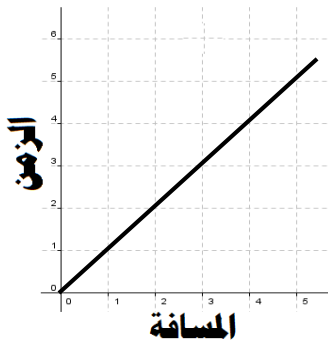
٢- السبب الأول : ، السبب الثاني :

السؤال الثاني :

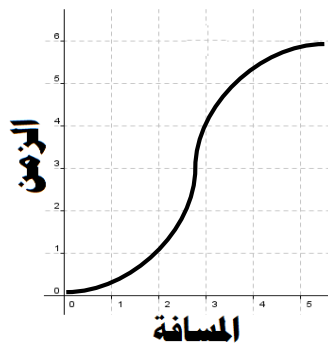
سيارة تحركت مسافة ١٠ كم في وقت ١٠ دقائق في اتجاه الشمال ثم تحركت ٢٠ كم في وقت ٢٠ دقيقة في اتجاه الشرق ثم تحركت ٥ كم في وقت ٥ دقائق في اتجاه الجنوب .

١- السرعة التي تحركت بها السيارة هي سرعة (ثابتة - متغيرة)

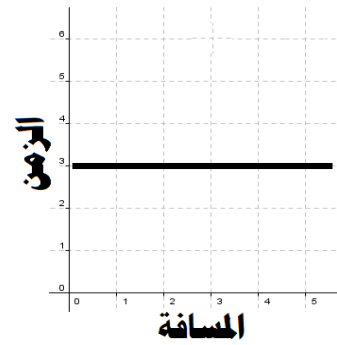
٢- الرسم الذي يعبر عن هذه السرعة هو رقم



الرسم (٣)



الرسم (٢)



الرسم (١)

السؤال الثالث : علل لما يأتي تعليلاً علمياً صحيحاً :

يجب على سائق السيارة و من يجلس جواره ربط حزام الأمان ؟

.....